UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

DIVISIÓN ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA DE COMALCALCO

Catálogo de Laboratorio

"Caminando hacia una Universidad Promotora de la Salud"

Directorio

UJAT

Dr. José Manuel Piña Gutiérrez

Rector

Dra. Dora María Frías Márquez

Secretaria de Servicios Académicos

Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez

Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación

M.A. Rubicel Cruz Romero

Secretario de Servicios Administrativos

L.C.P. Marina Moreno Tejero

Secretaria de Finanzas

DAMC

M. en C. Teresa Ramón Frías

Directora de División

M.T.E. Mirelda Velázquez Gutiérrez

Coordinadora de Docencia

M.A.P. Hugo Adrián Barjau Madrigal

Coordinador Administrativo

Lic. Nancy Cristel Hernández García

Coordinadora de Difusión Cultural y Extensión

M.A. Heidi Guadalupe Hernández Méndez

Coordinadora de Estudios Básicos

L.C. Gustavo Antonio Morillo López

Jefe de Cómputo

M.A.T.I. José Alfredo de la Cruz Narváez

Jefe de Biblioteca

Lic. Víctor Manuel Falconi Rocha

Jefe de la Oficina de Servicios Escolares

L.C.P. Yahara Subiaur García

L.C.E. Hugo Enrique Durán Bautista

Responsables de la Elaboración del Catálogo de Laboratorio

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

DIVISIÓN ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA DE COMALCALCO

Laboratorio de Quirófano

"Caminando hacia una Universidad Promotora de la Salud"

Ubicación: Edificio "B" Planta Baja

Nombre: Simulador de Parto NOELLE

Cantidad en Existencia: 1 (Electrónico)

Descripción: Es un simulador de parto. NOELLE y su recién nacido, HAL, tienen funciones respiratorias y circulatorias automáticas, con respuestas muy sensibles en todo el trabajo de parto y una retroalimentación muy amplia de todo lo realizado, incluyendo el posparto.

Características de NOELLE.

- Respiración y pulsos presentes.
- Alumbramiento.
- Distocia de hombro y hemorragia posparto.
- Monitoreo dinámico prenatal.
- Monitoreo de los signos vitales de la madre y el neonato.
- Con múltiples sonidos cardiacos y respiratorios.
- Pulsos sincronizados con el ECG.
- La madre habla y tiene convulsiones.
- Con respuesta fisiológica a los cambios hechos en forma inalámbrica.

- Con escenarios pre programados y con posibilidad de hacer escenarios propios.
- Intubación oral y endotraqueal.
- Compresiones torácicas.

Características del neonato HAL:

- Llora de distintas maneras y emite sonidos.
- Presenta convulsiones.
- Presenta cianosis en eventos hipóxicos.
- Con aplicación real de electrodos.
- Llanto vigoroso sincronizado con la respiración.
- Movimiento de brazos programado.
- Excelente para valoración de APGAR.
- Con respuesta fisiológica a los cambios hechos en forma inalámbrica.
- Con escenarios pre programados y con posibilidad de hacer escenarios propios.
- Intubación oral y endotraqueal.
- Compresiones torácicas.

Características del equipo:

- Dos monitores fijos con tecnología touchscreen.
- Monitoreo de los signos vitales de la madre y el neonato.
- Un CPU para controlar los monitores.
- Cargador con capacidad de recibir 100 a 240 volts.
- Manual de instrucciones.
- Instalación y capacitación incluidas.
- Representación dinámica de electrocardiograma, presión arterial invasiva, respiración y dióxido de carbono.
- Representación numérica de temperatura, presión arterial no invasiva, frecuencia respiratoria y saturación de oxígeno.

Permite practicar:

- Controles ECG, ultrasonido, cardioversión, estimulación materna y del recién nacido.
- Cesárea y parto con fórceps.
- Maniobra de Leopold.
- Práctica de parto vaginal normal y con instrumentos.
- Práctica de parto distosico (de hombros).

- Maniobra de Mac Robert, alivio de la distocia con presión suprapúbica.
- Signo de tortuga y tiempo de respuesta del estudiante.
- Presentación podálica.
- Liberación de piernas con la maniobra de Pinard.
- Reparación de episiotomía.
- Sangrado pos parto a través del cuello uterino, con la maniobra correcta de masaje uterino desaparece.

Nº	NÚM. DE INVENTARIO	FONDO
1	201001595	1242-INCREMENTO DE LA MATRÍCULA

Nombre: Simulador de Parto NOELLE (Maniquí mecánico simulador de trabajo de parto).

Cantidad en Existencia: 1 (Mecánico)

Descripción: Combina la enseñanza de los cuidados del paciente con la simulación del parto, es un simulador femenino, articulado y de tamaño real, está diseñado para proveer una completa educación de los eventos ocurridos antes, durante y después del nacimiento. Los estudiantes pueden tratar tanto a la madre y al feto, como a la madre y el recién nacido. La madre tiene una vía aérea para intubación orotraqueal, que puede ser ventilada, con elevación del tórax en forma real. Además la paciente tiene un brazo con características venosas reales para la administración de terapia intravenosa.

- El estomago tiene una cobertura removible que permite la visualización y posicionamiento del feto.
- Se puede auscultar múltiples sonidos del corazón fetal, pueden ser oídos a través del estetoscopio o la campana de Pinard.
- Tiene un bebe articulado con placenta, que permiten el aprendizaje de las maniobras de Leopold, con múltiples localizaciones de la placenta.
- El feto es colocado en la posición cefálica, en un sistema de parto automático, que proporciona la rotación interna y los movimientos fetales para lograr el encajamiento y la expulsión de los hombros.

- Se puede palpar la dilatación cervical desde los 2 a 10cm, que permite el descenso a través del canal del parto, lo que permite a los estudiantes realizar tactos vaginales y registrar los resultados.
- Ayuda a los estudiantes en el proceso del nacimiento y alumbramiento.
- El recién nacido tiene vía aérea para intubación orotraqueal y para cateterización de vena umbilical
- Pelvis femenina (Maniquí para tacto vaginal, incluye 7 modelos de órganos internos patológicos)
- Pelvis femenina (Maniquí para maniobras de Leopold)
- Pelvis femenina (Maniquí para cateterización vesical)

Procedimientos

- Semiología ginecológica
- Tacto vaginal y espéculoscopia
- Colocación de dispositivos intrauterinos y toma de citologías
- Seguimiento del embarazo, auscultación de fetocardia y maniobras de Leopold
- Atención del trabajo de parto
- Realización de episiorrafias

Nº	NÚM. DE INVENTARIO	FONDO
1	201001609	1242-INCREMENTO DE LA MATRÍCULA 2008

Nombre: Panel Vertical

Cantidad en Existencia: 1

Descripción: Constituyen todo un sistema modular que integra y facilita el manejo de los servicios para encamados en los cuartos hospitalarios, en salas de terapia intensiva, urgencias, expulsión y en otras áreas de un hospital.

Cuentan con separaciones internas entre los gases medicinales y el sistema eléctrico, así como con la red de comunicación, esto de acuerdo a lo estipulado por normas de Secretaria de Salud.

Por ser un sistema modular, tienen la gran ventaja de incluir todos los servicios que sean necesarios, como son:

- Tomas de gases medicinales (Oxígeno, aire, vacío, óxido nitroso y otros).
- Luz ambiental y luz de lectura.
- Contactos eléctricos, grado hospitalario para poder conectar con seguridad cualquier equipo eléctrico periférico.
- Apagadores para la lámpara del panel.
- Sistema de intercomunicación enfermo-enfermera.

Nº	NÚM. DE INVENTARIO	FONDO
1		

División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco

"Caminando hacia una Universidad Promotora de la Salud"

R/a Sur Cuarta Sección, Comalcalco, Tabasco. C.P. 86650.

Última Actualización 29 de Enero de 2015